

1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG
- 1.1 Angaben zum Produkt
Handelsname: **Delicia® Deltox® IT -Holzschutzmittel-**
- 1.2 Angaben zum Hersteller / Versender
Hersteller: **frunol delicia® GmbH**
Anschrift **Dübener Straße 145 HansasträÙe 74**
04509 Delitzsch + 59425 Unna
- 1.3 Notfallauskunft Dr. H. Knipp
Tel. 034202 / 6 53 00
Fax 034202 / 6 53 09

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN
- Chemische Charakterisierung/- Bez: Insektizides Holzschutzmittel mit
0,25 % Permethrin.
- Gefahrstoff(e): Permethrin (Xn), Isopar L
- CAS-Nr. (Stoff): 52645-53-1 (Permethrin)
EG-Nr. (Stoff): 258-067-9 (Permethrin)
- Grenzwerte (TRGS 900): 200 ppm/1000 mg/m³ (Isopar L)
- R-Sätze (Stoff): 22 (Permethrin), 65 (Isopar L)

3. MÖGLICHE GEFAHREN
- 3.1 Gefahrenbezeichnung:
R-Sätze:
- 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Handelsname: **Delicia[®] Deltox[®] IT -Holzschutzmittel-**

4. ERSTE HILFE - MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise

4.2 Nach Einatmen: An die frische Luft begeben.

4.3 Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.

4.4 Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen.

4.5 Nach Verschlucken: Arzt rufen und Etikett oder Datenblatt zeigen.

4.6 Gegenmittel:

4.7 Hinweise für den Arzt:

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

5.3 Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzmaske mit Filter A/ST

5.4 Gefährliche Verbrennungsprodukte: Chlor-Verbindungen (gering)

6. MAßNAHMEN BEI UNBEAUF SICHTIGER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Maßnahmen:

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln.

6.4 Zusätzliche Hinweise:

Handelsname:		Delicia® Deltox® IT -Holzschutzmittel-
7.	HANDHABUNG UND LAGERUNG	
7.1	<u>Handhabung</u>	
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang:	Nicht in offene Flammen und auf heiße Gegenstände sprühen, nicht über 40°C lagern! Vor Erwärmung über 50°C und Sonneneinstrahlung schützen!
7.1.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	-
7.2	<u>Lagerung</u>	
7.2.1	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	-
7.2.2	Zusammenlagerungshinweise:	-
7.2.3	Weitere Angaben:	-
8.	EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:	
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
8.3	Persönliche Schutzausrüstung:	
8.3.1	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	
8.3.2	Atemschutz:	
8.3.3	Handschutz:	
8.3.4	Augenschutz:	
8.3.5	Körperschutz:	

Handelsname:		<i>Delicia</i>[®] Deltox[®] IT -Holzschutzmittel-	
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN			
9.1 Erscheinungsbild:	Form:	Flüssig	
	Farbe:	Hell-gelb	
	Geruch:	Nahezu geruchlos	
9.2 Sicherheitsrelevante Daten:		Methode/Bemerkungen	
Zustandsänderung:			
Schmelzpunkt:			
Siedepunkt:	185 °C	(Siedebeginn)	
Flammpunkt:	>61 °C	(ISO 3679-3680)	
Zündtemperatur:		°C	
Explosionsgrenzen:			
Dampfdruck (20 °C):		hPa	
Dichte (20 °C):	0,77	g/ml	
Schüttdichte (20 °C):		kg/l	
Löslichkeit:			
Wasser (20 °C):		unlöslich	
pH-Wert im Original (°C):			
pH-Wert in 10 g/l (20 °C):			
Verteilungskoeffizient:			
Octanol/Wasser (logPo/w):		(°C)	
Viskosität (20 °C):		mm ² /sec	
Lösemittelgehalt:			
Weitere Angaben:			
10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT			
10.1 zu vermeidende Bedingungen:			
10.2 zu vermeidende Stoffe:			
10.3 gefährliche Zersetzungsprodukte:	Chlorwasserstoff (gering)		
10.4 weitere Angaben:			
10.5 therm. Instabilität:			

Handelsname:		<i>Delicia®</i> Deltox® IT -Holzschutzmittel-
11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE		
11.1 Akute Toxizität:		LD ₅₀ (Ratte, oral) > 2000 mg/kg
11.2 Subakute Toxizität:		
11.3 Primäre Reizwirkung:		Keine
11.3.1 Haut/Schleimhaut:		-
11.3.2 Augen:		-
11.4 Hautsensibilisierung:		Keine
11.5 Zusätzliche Hinweise:		
11.6 A.d.i. - Wert:		
12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE		
12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):		
12.2 Ökotoxische Wirkungen:		
Aquatische Toxizität:		Giftig für Fische / Fisch-Nährtiere
Bienen - Toxizität:		Giftig für Bienen
12.3 Wassergefährdung:		WGK 2 (Selbsteinstufung)
12.4 Sonstige Hinweise:		
13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG		
13.1 Produkt:	Anfallende Mittelreste (Abfallschlüssel 20 01 19) und Verpackungen mit schädlichen Restinhalten (Abfallschlüssel 15 01 08) sind gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Anfallende Kleinmengen sind getrennt zu sammeln und auf direktem Weg der örtlichen Problemstoffsammlung zuzuführen. Restentleertes und unbrauchbar gemachtes Verpackungsmaterial, das keine schadstoffhaltigen Füllgüter enthielt, kann auf den bestehenden Entsorgungswegen für Verpackungen entsorgt werden. Restentleerte Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter im Sinne der Verpackungs-Verordnung müssen vom Hersteller und Vertreiber zurückgenommen werden.	
13.2 Ungereinigte Verpackung:	Völlig entleerte Behälter können dem Hausmüll beigegeben werden. Fässer werden zurückgenommen.	

Handelsname: <i>Delicia[®]</i> Deltox[®] IT -Holzschutzmittel-	
14.	TRANSPORTVORSCHRIFTEN
14.1	Landtransport (GGVS/ADR, GGVE/RID): Kein Gefahrgut. Klasse: Ziffer: Gefahr-Nr.: UN-Nr.: Label:
14.2	Seeschifftransport (IMDG/GGVSee): Klasse: Seite: UN-Nr.: Verpackungsgruppe: Label: EMS-Nr.: MFAG: Meeresschadstoff:
14.3	Lufttransport (ICAO/IATA): Klasse: UN/ID-Nr.: Subrisk: Verpackungsgruppe: Label: zusätzliche Hinweise:
15.	VORSCHRIFTEN
15.1	Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung: R-Sätze: S-Sätze:
15.2	Nationale Vorschriften VbF: A III WGK: 2
16.	SONSTIGE ANGABEN Der Umgang mit dem Präparat darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. RAL-Nr.: 275
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.	